**桃園市觀音區新坡國民小學辦理107學年度十二年國教課綱數學**

**領域素養導向教學與評量宣導研習實施計畫**

**壹、依據**

一、十二年國民基本教育課程綱要總綱。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點。

三、桃園市107學年度辦理精進國民中學及國民小學教學品質總體計畫。

**貳、目的**

一、瞭解十二年國民基本教育課程綱要數學學習領域課程綱要之基本理念與課程目標。

二、認識十二年國教課程綱要數學學習領域課程綱要之核心素養導向教學模組。

三、透過研習的方式，聚集各校數學學習領域召集人，提供互動機制、強化

經驗交流、實務分享、專業對話，以提升專業知能及行動研究之能力，

明白分組合作學習策略之目標與實施並精進其教學專業能力。

四、充實各校數學學習領域召集人及教師對數學領域課程規劃設計、教材編

選、評量、教法之專業能力，建構學校課程發展之機制，落實學校本位

課程發展。

五、建置學校數學領域教師專業社群的運作模組及素養導向產出型教師專業支持系統。

**參、辦理單位**

一、指導單位：桃園市政府教育局

二、主辦單位：桃園市新明國小

三、協辦單位：桃園市國民教育輔導團

四、承辦單位：桃園市新坡國小

**肆、目標對象：**

一、本市各國小數學領域召集人。(107年11月10日已參加數學課綱宣導研習之教師可不報名)。

二、108學年度擔任一、二年級老師。

三、數學領域國小組輔導團團員。

四、歡迎對此課程有興趣之教師，報名人數80名，額滿為止。

**伍、辦理時間：**

108年3月23日(星期六)

**陸、活動內容:**

推動十二年國教課綱領域素養導向教學與評量宣導研習課程表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 8:30-8:50 | 報到 | |
| 8:50-9:00 | 開幕式 | |
| 9:00-10:30 | 十二年國教的理想、問題與解決之道  十二年國教課程綱要領綱之基本理念  與課程目標 | 普仁國小  陳淑珍校長 |
| 10：30-10：50 | 休息 |  |
| 10:50-11:50 | 數學領域領綱之建構、解構與資源盤整 | 普仁國小  陳淑珍校長 |
| 11:50-13:00 | 午餐及午休 |  |
| 13:00-14:30 | 數學領域素養導向教學模組實作分享  與探討 | 數學輔導團  團員 |
| 14:30-14:40 | 休息 |  |
| 14:40-15:40 | 數學領域素養導向教學模組實作分享  與探討 | 數學輔導團  團員 |
| 15:40-16:00 | 綜合座談 | 何基誠校長 |

**柒、經費概算：如附件一，**由教育部國民及學前教育署補助本市辦理107學年

度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫

相關經費項下支應。

**捌、預期效益：**

一、透過各校數學學習領域教師對十二年國民基本教育課程綱要領綱之基本理念與課程目標，並能於校內或跨校籌組專業社群，促成教師專業社群的成型。

二、以學生學習成效為目標，以教師專業社群共同備課、觀課、議課，提升教師課程與教學的專業能力，發展教師專業發展支持系統。

三、經由分組討論及彙整發表，形成課綱研討慣性，凝聚校內共識，積極準備108學年度實施新課綱。

**玖、獎勵：**核敘2人嘉獎1次、2人獎狀1幀。

**拾、本計畫報送桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。**

承辦人： 教務主任： 校長：